



Esfuerzos multisetoriales en el combate de la resistencia a los antimicrobianos



I Simpósio Internacional de Saúde Única &
III Simpósio de Saúde Única do Paraná -
Desafios da Colaboração Multisetorial

Martín S. Minassian

Asistente Técnico
Representación Regional de la OIE
para las Américas

Presentación de la OIE

Para quienes no nos conocen...

- Es un organismo intergubernamental que cuenta con 182 países miembros
- Creado en 1924 como *Office International des Epizooties*



Quiénes somos, qué hacemos

- Promovemos la sanidad y el bienestar de los animales
- Desarrollamos normas internacionales
 - Estándares para el comercio mundial de animales y sus productos
 - Base para legislaciones nacionales
- Trabajamos en conjunto con otras Organizaciones de alcance global y regional
Un mundo – Una Salud

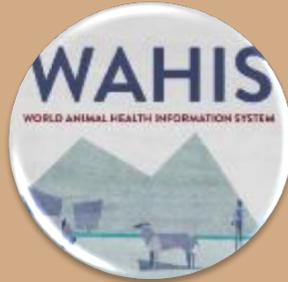
Los cuatro pilares de la OIE

Mejorar la salud y el bienestar animal en todo el mundo



NORMAS

para el comercio internacional de animales y productos de origen animal



TRANSPARENCIA

de la situación de las enfermedades animales en el mundo



PERICIA

Recopilación y difusión de información científica veterinaria



SOLIDARIDAD

entre los países para fortalecer las capacidades en todo el mundo

Cómo coordinamos nuestro trabajo



Directora General
Dra. Monique Éloit

Mandato 2016-2020

Implementación del 6to Plan Estratégico



Consejo de la OIE

Dr. Mark Schipp, Presidente (Australia)

Dr Botlhe Modisane, Presidente Saliente (Sudáfrica)

Dr Hugo Idoyaga Benítez, Vicepresidente (Paraguay)

+ 6 Miembros con balance regional



Asamblea Mundial de Delegados de la OIE 182 Miembros / Delegados

- Decide sobre los planes de trabajo de la OIE y elige a las Comisiones Especializadas
- Elige autoridades del el Consejo, Comisiones Regionales, y Director/a General
- Adopta los proyectos de normas y propone modificaciones y nuevos desarrollos
- Aprueba los estatus sanitarios oficiales de los países

Comisión de normas sanitarias
para los animales terrestres

Comisión del Código

- Actualiza anualmente las normas generales y específicas del *Código Terrestre*

Comisión científica para las
enfermedades animales

Comisión Científica

- Ayuda a la identificación de las estrategias y medidas en materia de
 - Vigilancia sanitaria
 - Prevención y control de las enfermedades
- A este efecto, somete propuestas a la Comisión del *Código*
- Examina las peticiones para reconocer los estatus oficiales.

Comisión de normas sanitarias
para los animales acuáticos

Comisión para los Animales Acuáticos

- Actualiza anualmente las normas del *Código* y del *Manual Acuático*.
- Elabora las recomendaciones relativas a la prevención y control de las enfermedades de los peces, moluscos, crustáceos y anfibios.

Comisión de normas biológicas

Comisión de Laboratorios

- Elabora los métodos de diagnóstico de las enfermedades de los mamíferos, aves y abejas.
- Determina las condiciones de calidad de los productos biológicos, como las vacunas por ejemplo.
- Supervisa la elaboración del Manual Terrestre
- Supervisa, en apoyo a la Directora General, la red mundial de Centros de referencia de la OIE

Las Normas de la OIE impactan en el comercio

WORLD TRADE ORGANIZATION



“... Los Miembros basarán sus medidas sanitarias o fitosanitarias en normas, directrices o recomendaciones internacionales...” (Acuerdo MSF)



Sanidad animal y zoonosis



Inocuidad de los alimentos



Convención Internacional de Protección Fitosanitaria

Sanidad vegetal

Las Normas de la OIE

Disponible
online



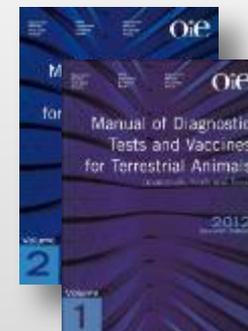
Los Códigos Terrestre y Acuático incluyen:

- Capítulos transversales:
 - Criterios de notificación de enfermedades y estatus sanitarios
 - Calidad de los Servicios Veterinarios (y legislación)
 - Salud Pública Veterinaria
 - Zoonosis
 - Resistencia a los Antimicrobianos
 - Inocuidad de alimentos
 - Bienestar Animal
- Capítulos individuales para las enfermedades listadas



Los Manuales (de pruebas de diagnóstico y de las vacunas) para animales terrestres y acuáticos incluyen:

- Métodos de laboratorio para el diagnóstico de enfermedades y especificaciones para las vacunas de uso veterinario
- Gestión de calidad y validación en los laboratorios



Las Normas de la OIE y la RAM

Disponible
online



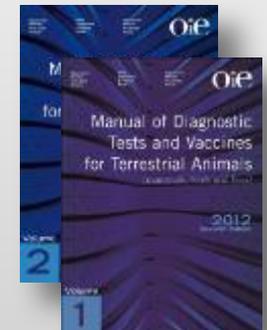
*Los Capítulos de los **Códigos Terrestre y Acuático** cubren*

- Armonización de los programas nacionales de vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos
- Monitoreo de las cantidades y patrones de uso
- Uso responsable y prudente
- Análisis de riesgos
(ligado al uso de antimicrobianos en animales)
- Legislación Veterinaria



*El **Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres** incluye*

- Métodos de laboratorio para los ensayos de sensibilidad de las bacterias frente a los antimicrobianos



Adoptados y actualizados entre 2012 y 2019

Formación de veterinarios y paraprofesionales veterinarios

- Los Veterinarios tienen un rol crucial y la responsabilidad en la prescripción y aplicación de agentes antimicrobianos

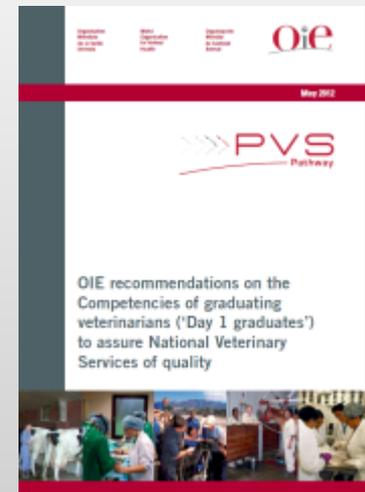
Ensuring
excellence
and **ethics** of the
Veterinary
Profession



OIE Global Conference on Veterinary Education
and the Role of the Veterinary Statutory Body

4 to 6 December 2013 - Foz do Iguazu (Brazil)

- El Grupo *ad hoc* de la OIE desarrolló recomendaciones sobre competencias mínimas en los graduados, incluyendo:
 - Mejores prácticas para agentes antimicrobianos
 - Mecanismos que producen la resistencia



Lista de la OIE de Antimicrobianos de Importancia Veterinaria

Disponible
online



- Tres categorías de agentes antimicrobianos veterinarios

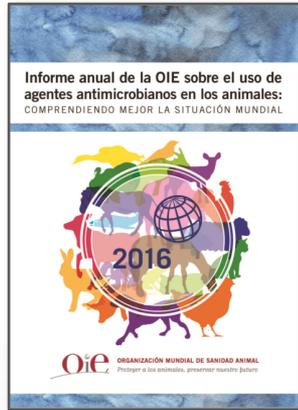
de importancia crítica
de importancia elevada
de importancia

The image shows two pages from the OIE List of Antimicrobials of Veterinary Importance. The left page is the title page, and the right page is the table of contents. The table of contents lists various antimicrobials and their categories, such as 'Antimicrobianos de importancia crítica', 'Antimicrobianos de importancia elevada', and 'Antimicrobianos de importancia'. The table includes columns for 'Nombre', 'Categoría', and 'Referencia'. The 'Referencia' column contains links to the full text of each antimicrobial's entry.

- Define **medidas suplementarias** para los Antimicrobianos de **Importancia Crítica** y los relaciona a la **lista de la OMS**.
- Establece limitaciones para:
 - Uso preventivo o como promotores de crecimiento
 - Fluoroquinolonas 3^a y 4^a gen, Colistina (rev. 2018)

Base de datos global de la OIE sobre el uso de agentes antimicrobianos en animales

Disponible
online



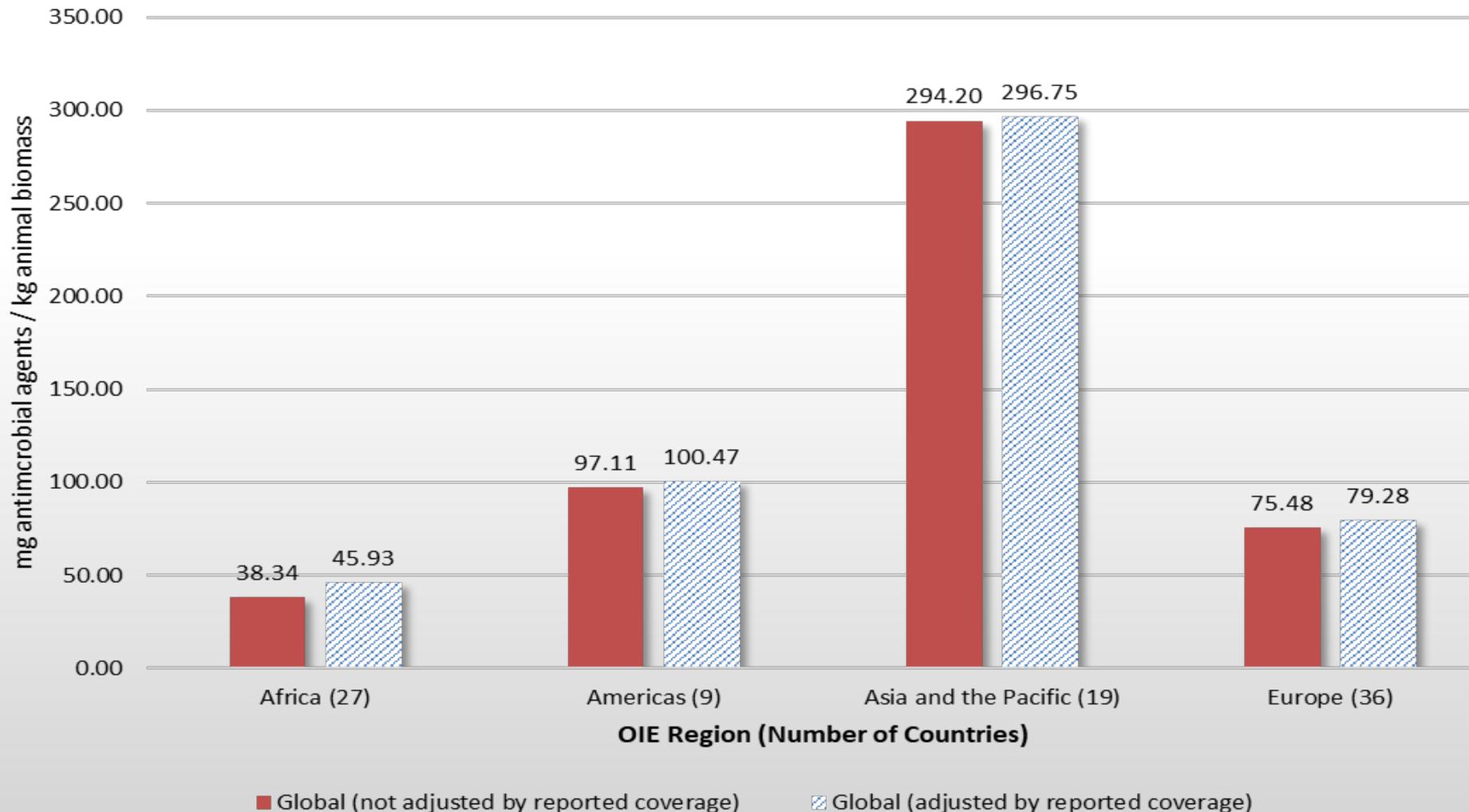
- Contiene datos respecto a:
 - Fuentes de datos disponibles
 - Uso de promotores de crecimiento
 - Especies de destino, Clases de ATB y frecuencia de uso, con cantidades absolutas



- Actualizan y amplían la información global
 - Identifican factores limitantes
- Ajustan los valores a la biomasa animal:
 - Cálculo de biomasa en las especies de destino a partir de patrones de poblaciones animales
 - Nuevo indicador: mg ATB / Kg biomasa animal

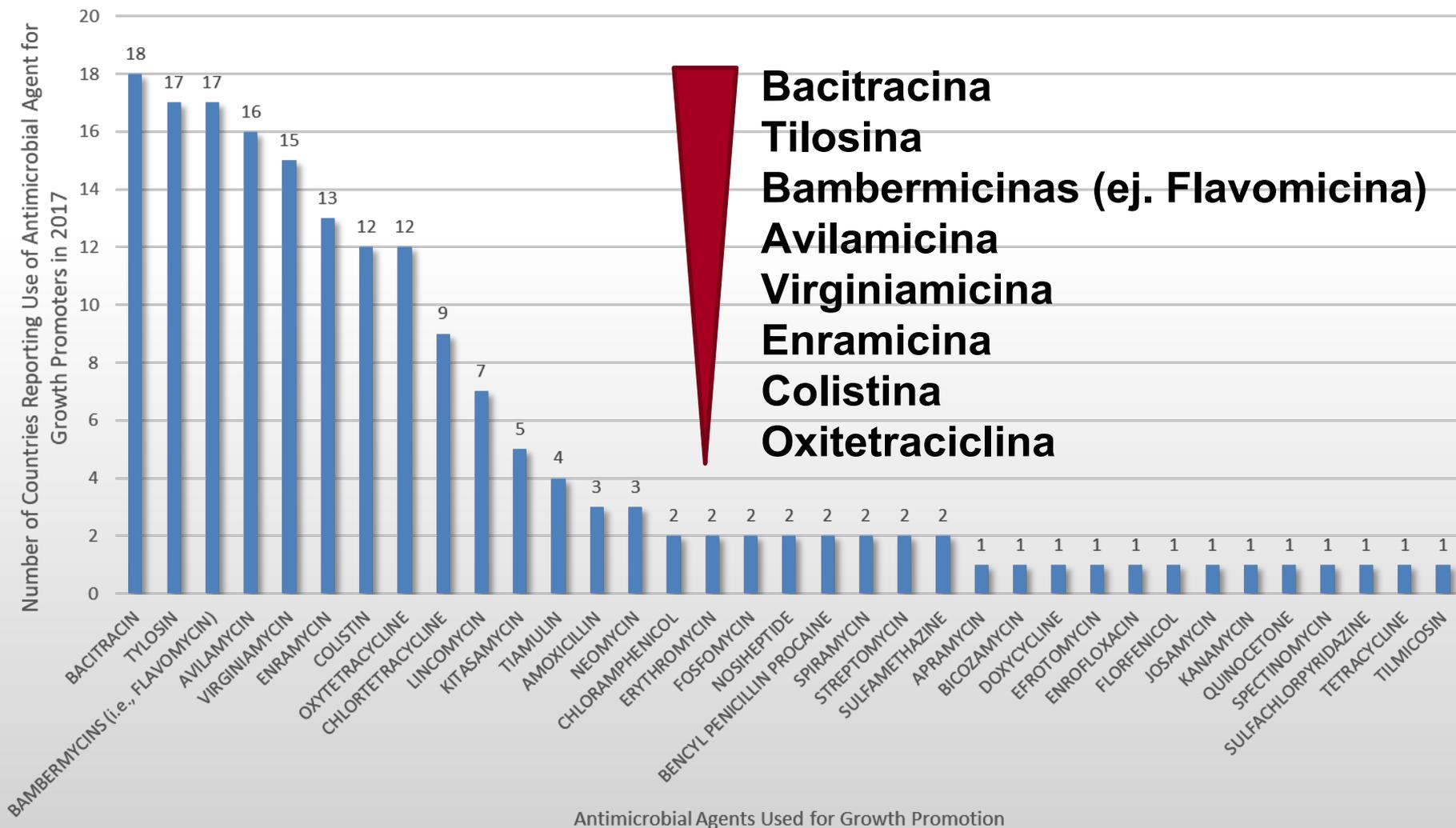
El **cuarto reporte** será publicado en breve
Estamos recopilando la información para el **quinto reporte**

Cantidades globales de antimicrobianos destinados a animales ajustados por biomasa animal (mg/kg) – Tercer reporte mundial



Antimicrobianos usados como promotores del crecimiento

Tercer reporte mundial (2017)



Resistencia a los Antimicrobianos

Un problema global que requiere del enfoque de “Una sola salud”

Preservando la eficacia de los antimicrobianos



Distribución,
restricción
del acceso
libre



Prescripción y
administración
bajo supervisión
veterinaria



Monitoreo de las
cantidades usadas en los
animales, vigilancia de la
resistencia a los
antimicrobianos



Supervisión por
los Organismos
Veterinarios
Estatutarios



Normas y Directrices



Recopilación de
datos de uso



Lista de la OIE de ATB de
importancia en medicina veterinaria

Normas
Intergubernamentales
de la OIE



Uso y monitoreo
de los
antimicrobianos



Legislación
Veterinaria



Calidad de los
Servicios
Veterinarios

Los esfuerzos multisectoriales

La Estrategia de la OIE

**Estrategia de la OIE
sobre la resistencia a los agentes
antimicrobianos y su uso prudente**

Noviembre de 2016



oie ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL
Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

- Cuatro objetivos principales:
 - Mejorar la concienciación y la comprensión
 - Reforzar los conocimientos a través de la vigilancia y la investigación
 - Apoyar la buena gobernanza y el refuerzo de competencias
 - Promover la aplicación de normas internacionales

Plan de Acción Global en Resistencia a los Antimicrobianos

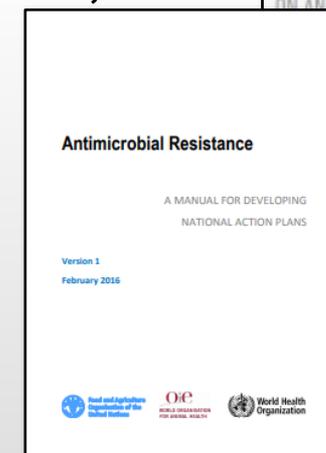
Disponible
online



Manual para la Implementación de Planes de Acción Nacionales Marco e indicadores para monitoreo y evaluación

Objetivos Estratégicos:

- Mejorar la concienciación y la comprensión;
- Reforzar la vigilancia y la investigación;
- Reducir la incidencia de las infecciones;
- Uso óptimo de antimicrobianos;
- Preparar argumentos económicos



Accesible en los sitios web de la OMS y la OIE

<http://www.who.int/antimicrobial-resistance/national-action-plans/en/>

<http://www.who.int/antimicrobial-resistance/global-action-plan/es/>

https://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Media_Center/docs/pdf/PortailAMR/EN_MandE_GAP_AMR.pdf

Avance en la implementación del Plan de Acción Global

Disponible
online



**Base de datos global tripartita
OMS-FAO-OIE sobre el avance
de los países en la
implementación del Plan de
Acción Global contra la RAM**

Acceso a las tres encuestas
anuales de implementación de
Planes de Acción Nacionales
(2016, 2017 y 2018)

Acceso a los textos completos
de los Planes Nacionales



<https://amrcountryprogress.org/>

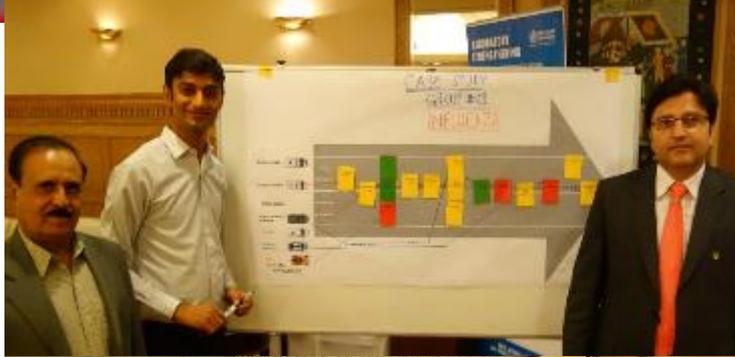
Talleres de vinculación IHR/PVS



- ❖ Talleres nacionales de tres días
- ❖ 60-90 participantes
(Sectores de salud pública y sanidad animal)
- ❖ metodología interactiva con materiales, estudios de casos, videos y herramientas de facilitación

Resultados

- ✓ Brechas de coordinación identificadas
- ✓ Desarrollo de Hojas de Ruta nacionales para « Una sola salud »
- ✓ Conexiones con Plan de Acción Nacional

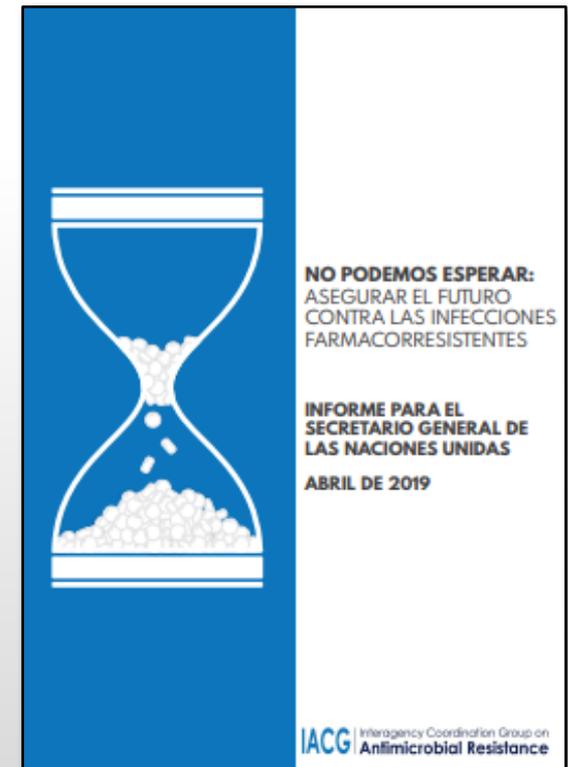


Grupo de Coordinación Interagencial sobre la Resistencia a los Antimicrobianos (IACG)

Disponible
online



- La resistencia a los antimicrobianos plantea una crisis mundial que pone en riesgo un siglo de avances en materia de salud y el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Apoyo de miembros de la Tripartita
- Reporte presentado en abril de 2019 al Secretario General de las Naciones Unidas



Acciones en las Américas

- Agenda común de trabajo de los miembros de la Tripartita
- Participación y apoyo junto a Organizaciones Regionales y Subregionales
- Apoyo conjunto a la creación de capacidades y el desarrollo de los Planes Nacionales

Esfuerzos multisectoriales
¿Cómo generarlos?
¿Cómo aprovechar el impulso?

Existen múltiples partes involucradas

- **Producción agropecuaria**
 - Cadena de producción animal
 - Fabricantes de alimentos para animales, cadena de manufactura y distribución de antimicrobianos, productores, faena y procesamiento, transporte, profesionales veterinarios y asociaciones gremiales / científicas, Universidades...
 - Producción vegetal
 - Agrónomos y profesionales de las ciencias agronómicas
- **Salud Pública y medicina humana**
 - Atención primaria de la salud, enfermeros, laboratoristas, cadena de manufactura y distribución de antimicrobianos, sociedades científicas, Universidades...
- **Autoridades medioambientales**

Existen múltiples fuentes de información



Existe un impacto mediático que puede ser un aliado para las acciones conjuntas



Existen casos de éxito....

- Pero los casos de éxito siempre son casos de **éxito** y muy pocas veces...
 - Son extrapolables a diferentes coyunturas
 - Incluyen los cambios graduales que se dan en las partes involucradas y su relación, las negociaciones y los ajustes
 - Muestran los errores y los caminos transitados hasta resolverlos

¿Qué tienen en común los casos de éxito?

- Involucramiento de todas las partes interesadas, objetivos definidos
- Creatividad en la propuesta de acciones concretas
- Voluntad de actuar, capacidad de escuchar

**Se quiser ir rápido vá sozinho.
Se quiser ir longe vamos juntos!**

oie ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL
 Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

Tamaño de la fuente: + - Idioma: Français English Español

Palabras clave: Buscar Búsqueda avanzada

Inicio Quiénes somos Nuestra experiencia científica Solidaridad Sanidad Animal en el Mundo Normas

Descubra el último Comunicado de Prensa

Reforzando la bioseguridad y las medidas fronterizas para controlar la peste porcina africana en Asia (en inglés)

2nd Meeting of the Standing Group of Experts on African Swine Fever for Asia Tokyo, Japan

ÚLTIMAS ALERTAS SANITARIAS

11.08.19: Peste porcina africana, Serbia

Inscripción

PORTAL WAHIS Datos de salud animal

FECHAS CLAVE

1-24 OCTUBRE DE 2018 Conferencia Mundial de la OIE sobre la resistencia a los antimicrobianos y el uso prudente de los antimicrobianos en los animales

24-26 ABRIL 2019 Conferencia Mundial de la OIE sobre la sanidad de los animales acuáticos

26-31 DE MAYO DEL 2019 87ª Sesión General de la Asamblea Mundial de Delegados de la OIE

PUBLICACIONES

BOLETIN DE LA OIE Todas las noticias de la vida de la OIE y de su staff, para leer en línea o recibir por correo electrónico

CATÁLOGO Todas las referencias sobre las diversas publicaciones de la OIE

LIBRERÍA EN LÍNEA Normas internacionales, publicaciones periódicas, monografías, actas de las conferencias internacionales

INFORME ANUAL

BASE DE DATOS DE DOCUMENTOS

Tweets por @OIEAnimalHealth

OIE Animal Health @OIEAnimalHealth

#OIE DG, Dr Eliot, recently met with the Japanese authorities from the #MAFF_JAPAN.

During their meeting, they reaffirmed the continued collaboration in the #AnimalHealth arena, particularly for the control of #AfricanSwineFever in Asia.

Infografía: SEA UN PIONERO EN LA ERRADICACIÓN DE LA PESTE DE PEQUEÑOS RUMIANTES (OBTIENE EL RECONOCIMIENTO OFICIAL DEL ESTATUS DE PPR)

Informe anual 2018 de la...

es preservar nuestro futuro.

Contacto Carrera Licitaciones Mapa del sitio Enlaces Copyright © OIE 2019

oie ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL
 Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

Tamaño de la fuente: + - Idioma: Français English Español

Palabras clave: Buscar Búsqueda avanzada

Inicio Quiénes somos Nuestra experiencia científica Solidaridad Sanidad Animal en el Mundo Normas

Resistencia a los antimicrobianos

Sobre la resistencia a los antimicrobianos Uso responsable y prudente Actitudes de la OIE

Sobre la resistencia a los agentes antimicrobianos

Los agentes antimicrobianos son medicamentos que se utilizan para tratar las infecciones, así como los de origen bacteriano. Estos medicamentos son esenciales para preservar la salud humana y la sanidad animal, así como el bienestar animal. Un uso responsable y prudente de los mismos, junto con el uso de medidas preventivas de bioseguridad y de biohigiene, puede ayudar a prevenir la aparición de resistencias a los antimicrobianos. La resistencia a los antimicrobianos es un problema de salud pública que requiere un enfoque multidisciplinario y una acción coordinada a nivel mundial.

AMR Broadcast Noticias sobre la RAM

Suscríbase ahora para recibir la nueva newsletter sobre la RAM

Semana Mundial de Concientización sobre los Antibióticos

El objetivo de esta semana es sensibilizar acerca de los riesgos sanitarios asociados a la resistencia a los antibióticos y promover la aplicación de unas buenas prácticas en la ganadería, con el fin de reducir en todo el mundo la aparición y la propagación de bacterias resistentes.

Información sobre RAM

CONTAMOS CON USTEDES

CONTAMOS CON USTEDES para seguir las cinco reglas de uso

QUIEN ES USTED?

- SERVICIOS VETERINARIOS
- RESPONSABLES POLÍTICOS
- VETERINARIOS
- ESTUDIANTES VETERINARIOS
- GANADEROS
- INDUSTRIA FARMACÉUTICA
- MAYORISTAS Y DISTRIBUIDORES
- FABRICANTES DE ALIMENTACIÓN ANIMAL

PARA MANEJAR LOS ANTIMICROBIANOS CON CUIDADO

El uso inadecuado o excesivo de antimicrobianos aumenta el riesgo de resistencia, poniendo en peligro la salud y el bienestar de los animales y de los seres humanos.

www.oie.int

<http://oie-antimicrobial.com>



CONTAMOS CON USTEDES

Para implementar la
nueva campaña contra
la resistencia a
los antimicrobianos



— PARA MANEJAR —
LOS ANTIMICROBIANOS
— CON CUIDADO —

11 octubre de 2017



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL
Promover a los animales, preservar nuestros recursos

¡Muchas gracias por su atención!

Martin Minassian

Asistente Técnico, Representación Regional de
la OIE para las Américas, m.minassian@oie.int

Azopardo 1020, 1er piso, oficina OIE, Ciudad
Autónoma de Buenos Aires, Argentina,
C1107ADR, Tel: +54 11 5222-5876.

www.rr-americas.oie.int

Acceda a todos los materiales en:

www.oie.int

<http://oie-antimicrobial.com/>



@OIEAnimalHealth